

## Microsoft Azure Fundamentals Hands-on-Lab 1 day

Code: Azure 100

### เกี่ยวกับคอร์สนี้

เรียนรู้เกี่ยวกับพื้นฐานการใช้งาน Microsoft Azure ในรูปแบบ Service Model IaaS และ PaaS, ทดสอบการสร้าง Azure Resource การวางแผนเพื่อให้บริการผ่าน Cloud

**เนมาระส่วน:** ผู้ดูแลระบบ, ผู้ดูแล และติดตั้ง Web Server, Application Server

**เทคโนโลยี:** Microsoft Azure, Windows Server

**เวลา:** 9:00-12:00 และ 13:00-16:30

**ภาษา:** ไทย

### ความพร้อมของผู้เข้าอบรม:

สำหรับผู้ดูแลระบบ มีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ Cloud Service, ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเครือข่าย Network

### สิ่งที่ต้องจัดเตรียม:

1. Computer PC, Computer Notebook สำหรับผู้เข้าอบรม ที่เข้าใช้งาน Internet ได้
2. Network (LAN/Wireless) สำหรับการเชื่อมต่อภายนอกท้องอบรม
3. Web Browser เช่น IE11 หรือ Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge Chromium เวอร์ชันล่าสุด
4. โปรแกรม Remote Desktop, FTP, Text editor, SQL Management Studio
5. Azure Tenant / Owner Account

Module
 <p><b>Module 1: Introduction Microsoft Azure</b></p> <p><b>Lessons</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ What is Azure</li><li>▪ Azure services model</li><li>▪ Get start with Azure accounts</li><li>▪ Azure subscription</li><li>▪ Introduce Azure Portal</li></ul>

- Introduce Azure Marketplace
- Azure Pricing Calculator
- Azure Resource Group



## Module 2: Azure Virtual Machine

### Lessons

- Azure VM Sizing
- Virtual Network, Subnet
- IP Address
- Managed Disk
- Network Security Group
- Azure Bastion
- Azure VM Load Balance
- Azure VM Backup & Restore

## Lunch Break



## Module 3: Azure Web App Service

### Lessons

- Azure App Service Plan
- Azure Web App
- Deploy Application to Azure Web App
- Configure with custom domain
- Azure Web App Firewall
- Azure SQL
- Azure Web App Backup & Restore



## Module 4: Azure Monitoring

### Lessons

- Azure VM Monitoring
- Azure Web App Monitoring
- Azure SQL Monitoring
- Configure Alert